特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2002年09月13日 (13.09.2002) 金曜日 19時13分10秒

0	受理官庁記入楜	
0-1	国際出願番号.	
• •	国际山积备亏.	(PCT)
0-2	国際出願日	17. 9.02
		A A Zer
0-3	(受付印)	文 供甲
	(XI)Hi	
0-4	Like In a monda of a	<u> </u>
0-4	様式-PCT/R0/101 この特許協力条約に基づく国	
	際出願願書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92
0-5	申立て	(updated 01.06.2002)
0-3	中立 (出願人は、この国際出願が特許	
	協力条約に従って処理されるこ	
	とを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受 理官庁	日本国特許庁(RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	WA-0742
I	発明の名称	DDR型ゼオライト膜の製造方法、DDR型ゼオ
		ライト膜、並びにDDR型ゼオライト膜複合体及
		びその製造方法
II	出願人	
11-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人で	米国を除くすべての指定国 (all designated
**	ある。	States except US)
II-4ja	名称	日本碍子株式会社
II-4en	Name	NGK INSULATORS, LTD.
II-5ja	あて名:	467-8530 日本国
		愛知県 名古屋市 瑞穂区須田町2番56号
II-5en	Address:	布િ他区須田町2番30号 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku,
11 0011	Address:	Nagoya-shi, Aichi 467-8530
		Japan
11-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	052-872-7726
11-9	ファクシミリ番号	052-872-7936
		1

III-i	7.0/4.0 川區 1.77 1.78 四里			
	その他の出願人又は発明者	there are additionally and the second		
III-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)		
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ(US only)		
III-1-4j	氏名(姓名)	中山 邦雄		
III-1-4e	Name (LAST, First)	NAKAYAMA, Kunio		
n III-1-5j	あて名:	467-8530 日本国		
III-1-5e	Address:	愛知県 名古屋市 瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株式会社内 c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku,		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Nagoya-shi, Aichi 467-8530		
III-1-6	国籍(国名)	Japan 日本国 JP		
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP		
ĪII-2	その他の出願人又は発明者			
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and		
III-2-2	右の指定国についての出願人で	inventor) 米国のみ(US only)		
III-2-4j	ある。 氏名(姓名)	鈴木 憲次		
a III-2-4e	Name (LAST, First)	SUZUKI, Kenji		
n . III-2-5j		467-8530 日本国		
III-2-5e n	Address:	愛知県 名古屋市 瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株式会社内 c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 Japan		
III-2-6	 国籍(国名)	日本国 JP		
111-2-7	住所(国名)	日本国 JP		
III-3	その他の出願人又は発明者			
111-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and		
III-3-2	 右の指定国についての出願人で ある。	inventor) 米国のみ(US only)		
III-3-4j	氏名(姓名)	吉田 学		
III-3-4e	Name (LAST, First)	YOSHIDA, Manabu		
III-3-5j	あて名:	467-8530 日本国		
III-3-5e	Address:	愛知県 名古屋市 瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株式会社内 c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 Japan		
111-3-6	国籍(国名)	B本国 JP		
111-3-7	住所(国名)	日本国 JP		

特許協力条約に基づく国際出願顧書 原本(出願用) - 印刷日時 2002年09月13日 (13.09.2002) 金曜日 19時13分10秒

III-4	その他の出願人又は発明者		
III-4-1		出願人及び発明者である(applicant and	
		inventor)	
III-4-2	右の指定国についての出願人である。		
III-4-4j	氏名(姓名)	谷島 健二	
III-4-4e	Name (LAST, First)	YAJIMA, Kenji	
n III-4-5j	あて名:	467-8530 日本国	
a III-4-5e n	Address:	愛知県 名古屋市 瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株式会社内 c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530	
*** 4 6		Japan Date Date Date Date Date Date Date Date	
III-4-6	国籍(国名)	日本国 JP	
III-4-7 III-5	住所(国名)	日本国 JP	
III-5-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and	
	こりができる。	inventor)	
111-5-2	右の指定国についての出願人で ある。	米国のみ(US only)	
III-5-4j	氏名(姓名)	富田 俊弘	
a III-5-4e	Name (LAST, First)	TOMITA, Toshihiro	
n III-5-5j	あて名:	467-8530 日本国	
III-5-5e n	Address:	愛知県 名古屋市 瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株式会社内 c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 Japan	
III-5-6	国籍 (国名)	D. 日本国 JP	
111-5-7	住所 (国名)	日本国 JP	
IV-1	代理人又は共通の代表者、通		
	知のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する	代理人 (agent)	
IV-1-1 ja		波邉 一平	
IV-1-1 en	i .	WATANABE, Kazuhira	
IV-1-2 ja	あて名:	111-0053 日本国	
IV-1-2en	Address:	東京都 台東区 浅草橋3丁目20番18号 第8菊星タワービル3階 3rd Fl., No.8 Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakusabashi 3-chome Taito-ku, Tokyo 111-0053 Japan	
IV-1-3	電話番号	03-5820-0535	
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-5820-0577	
IV-1-1 en IV-1-2 ja IV-1-2 en IV-1-3	記のごとく出願人のために行動する。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address:	渡邉 一平 WATANABE, Kazuhira 111-0053 日本国 東京都 台東区 浅草橋3丁目20番18号 第8菊星タワービル3階 3rd Fl., No.8 Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakusabashi 3-chome Taito-ku, Tokyo 111-0053 Japan 03-5820-0535	

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2002年09月13日 (13.09.2002) 金曜日 19時13分10秒

ν	国の指定		
V-1	広域特許	AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW	
	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国で	
	[a.)	ある他の国 FA: AM AZ BY KC KZ ND BU T L TM	
		EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国	
		である他の国	
		EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR	
	i	GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR	
		及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国	
		である他の国	
		OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG	
		及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締	
		約国である他の国	
V-2	国内特許	AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA	
	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI	
	3.)	GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX	
		MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL	
		TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM	
		ZW	
V-5	指定の確認の宣言		
	出願人は、上記の指定に加えて		
	、規則4.9(b)の規定に基づき、 特許協力条約のもとで認められ		
	る他の全ての国の指定を行う。		
	ただし、V-6欄に示した国の指 定を除く。出願人は、これらの		
	追加される指定が確認を条件と		
	していること、並びに優先日か	,	
	ら15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間		
	の経過時に、出願人によって取		
	り下げられたものとみなされる ことを宣言する。		
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権		
VI-1-1	主張 出願日	2001年00日17日(17 00 2001)	
VI-1-2	出願日 出願番号	2001年09月17日(17. 09. 2001)	
VI-1-3		特願2001-280972 日本国 JP	
V1-2	先の国内出願に基づく優先権	I HTE V	
	主張		
VI-2-1	出願日	2002年07月22日 (22. 07. 2002)	
VI-2-2 VI-2-3	出願番号	特願2002-212425	
V1-2-3	国名	日本国 JP	
3	一元の国内田嶼に基づく優元権 一主張		
VI-3-1	出願日	2002年07月29日(29. 07. 2002)	
VI-3-2	出願番号	特願2002-219135	
VI-3-3	国名	日本国 JP	

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本 (出願用) - 印刷日時 2002年09月13日 (13.09.2002) 金曜日 19時13分10秒

VI-4	先の国内出願に基づく優先権		
VI-4-1	主張 出願日	2002年08月09日(09.08.20	າດຈາ
VI-4-2	出願番号	特願2002-232550	,02)
VI-4-3	四級省 ク	日本国 JP	
VI-5	優先権証明書送付の請求		
	上記の先の出願のうち、右記の	VI-1 VI-2 VI-3 VI-4	
	番号のものについては、出願書	VI 1, VI 2, VI 0, VI I	-,.
	類の認証謄本を作成し国際事務		
	局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。		
VII-1	特定された国際調査機関(IS	日本国特許庁 (ISA/JP)	
	A)		
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て		
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格	-	
	に関する申立て		
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国	_	
	際出願日における出願人の資格		9 9
VIII-4	に関する申立て 発明者である旨の申立て(米国		
	を指定国とする場合)	·	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性	_	
TX	喪失の例外に関する申立て	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	照合欄 願書(申立てを含む)	6	_
IX-2	明細書	51	_
IX-3	請求の範囲	5	_
	160000		
IX-4	要約	11	I EZABSTOO. TXT
IX-4 IX-5	要約	10	EZABSTOO. TXT
	図面	10	_
IX-5			
IX-5	図面 合計	10 73	_
IX-5 IX-7	図面 合計 添付書類	10 73 添付	- 添付された電子データ
IX-5 IX-7 IX-8	図面 合計 添付書類 手数料計算用紙	10 73 ※付 ✓ - 納付する手数料に相当す	- 添付された電子データ -
IX-5 IX-7 IX-8 IX-17	図面 合計 添付書類 手数料計算用紙 PCT-EASYディスク	10 73 添付	- 添付された電子データ -
IX-5 IX-7 IX-8 IX-17	図面 合計 添付書類 手数料計算用紙 PCT-EASYディスク	10 73 ※付 ✓ - 納付する手数料に相当す る特許印紙を貼付した書 面	- 添付された電子データ -
IX-5 IX-7 IX-8 IX-17	図面 合計 添付書類 手数料計算用紙 PCT-EASYディスク	10 73 ※付 ✓ - 納付する手数料に相当す る特許印紙を貼付した書 面 国際事務局の口座への振	- 添付された電子データ -
IX-5 IX-7 IX-8 IX-17 IX-18	図面 合計 添付書類 手数料計算用紙 PCT-EASYディスク その他	10 73 ※付 ✓ - 納付する手数料に相当す る特許印紙を貼付した書 面	ー 添付された電子データ ー フレキシフ・ルデ・ィスク ー
IX-5 IX-7 IX-8 IX-17 IX-18	図面 合計 添付書類 手数料計算用紙 PCT-EASYディスク その他 その他 要約書とともに提示する図の	10 73 ※付 ✓ - 納付する手数料に相当す る特許印紙を貼付した書 面 国際事務局の口座への振	ー 添付された電子データ ー フレキシフ・ルデ・ィスク ー
IX-5 IX-7 IX-8 IX-17 IX-18	図面 合計 添付書類 手数料計算用紙 PCT-EASYディスク その他 その他 要約書とともに提示する図の 番号	10 73 ※付 ✓ - 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面 国際事務局の口座への振込を証明する書面	ー 添付された電子データ ー フレキシフ・ルデ・ィスク ー
IX-5 IX-7 IX-8 IX-17 IX-18 IX-18	図面 合計 添付書類 手数料計算用紙 PCT-EASYディスク その他 をの他 要約書とともに提示する図の 番号 国際出願の使用言語名:	10 73 ※付 ✓ - 納付する手数料に相当す る特許印紙を貼付した書 面 国際事務局の口座への振	ー 添付された電子データ ー フレキシフ・ルデ・ィスク ー
IX-5 IX-7 IX-8 IX-17 IX-18 IX-18 IX-19	図面 合計 添付書類 手数料計算用紙 PCT-EASYディスク その他 その他 要約書とともに提示する図の 番号	10 73 ※付 ✓ - 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面 国際事務局の口座への振込を証明する書面	ー 添付された電子データ ー フレキシフ・ルデ・ィスク ー
IX-5 IX-7 IX-8 IX-17 IX-18 IX-18 IX-19 IX-20 X-1	図面 合計 添付書類 手数料計算用紙 PCT-EASYディスク その他 をの他 要約書とともに提示する図の 番号 国際出願の使用言語名: 提出者の記名押印	10 73 ※付 イ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ー 添付された電子データ ー フレキシフ・ルデ・ィスク ー
IX-5 IX-7 IX-8 IX-17 IX-18 IX-18 IX-19	図面 合計 添付書類 手数料計算用紙 PCT-EASYディスク その他 をの他 要約書とともに提示する図の 番号 国際出願の使用言語名:	10 73 ※付 ✓ - 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面 国際事務局の口座への振込を証明する書面	ー 添付された電子データ ー フレキシフ・ルデ・ィスク ー
IX-5 IX-7 IX-8 IX-17 IX-18 IX-18 IX-19 IX-20 X-1	図面 合計 添付書類 手数料計算用紙 PCT-EASYディスク その他 をの他 要約書とともに提示する図の 番号 国際出願の使用言語名: 提出者の記名押印	10 73 ※付 ✓ - 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面 国際事務局の口座への振込を証明する書面 日本語	ー 添付された電子データ ー フレキシフ・ルデ・ィスク ー
IX-5 IX-7 IX-8 IX-17 IX-18 IX-18 IX-19 IX-20 X-1	図面 合計 添付書類 手数料計算用紙 PCT-EASYディスク その他 をの他 要約書とともに提示する図の 番号 国際出願の使用言語名: 提出者の記名押印 氏名(姓名)	10 73 ※付 イ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ー 添付された電子データ ー フレキシフ・ルデ・ィスク ー
IX-5 IX-7 IX-8 IX-17 IX-18 IX-18 IX-19 IX-20 X-1	図面 合計 添付書類 手数料計算用紙 PCT-EASYディスク その他 ぞの他 要約書とともに提示する図の番号 国際出願の使用言語名: 提出者の記名押印 氏名(姓名)	10 73 ※付 ✓ - 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面 国際事務局の口座への振込を証明する書面 日本語	ー 添付された電子データ ー フレキシフ・ルデ・ィスク ー
IX-5 IX-7 IX-8 IX-17 IX-18 IX-18 IX-19 IX-20 X-1 X-1-1	図面 合計 添付書類 手数料計算用紙 PCT-EASYディスク その他 要約書とともに提示する図の番号 国際出願の使用言語名: 提出者の記名押印 氏名(姓名) 国際出願として提出された書類の実際の受理の日	10 73 ※付 ✓ - 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面 国際事務局の口座への振込を証明する書面 日本語	ー 添付された電子データ ー フレキシフ・ルデ・ィスク ー
IX-5 IX-7 IX-8 IX-17 IX-18 IX-18 IX-19 IX-20 X-1 X-1-1	図面 合計 添付書類 手数料計算用紙 PCT-EASYディスク その他 要約書とともに提示する図の 番号 国際出願の使用言語名: 提出者の記名押印 氏名(姓名) 国際出願として提出された書類の実際の受理の日 図面:	10 73 ※付 ✓ - 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面 国際事務局の口座への振込を証明する書面 日本語	ー 添付された電子データ ー フレキシフ・ルデ・ィスク ー
IX-5 IX-7 IX-8 IX-17 IX-18 IX-18 IX-19 IX-20 X-1 X-1-1	図面 合計 添付書類 手数料計算用紙 PCT-EASYディスク その他 要約書とともに提示する図の番号 国際出願の使用言語名: 提出者の記名押印 氏名(姓名) 国際出願として提出された書類の実際の受理の日	10 73 ※付 ✓ - 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面 国際事務局の口座への振込を証明する書面 日本語	ー 添付された電子データ ー フレキシフ・ルデ・ィスク ー

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2002年09月13日 (13.09.2002) 金曜日 19時13分10秒 WA-0742 国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日) 10-3 特許協力条約第11条(2)に基 づく必要な補完の期間内の受 理の日 10-4 出願人により特定された国際 調査機関 10-5 ISA/JP 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない 10-6 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	,	